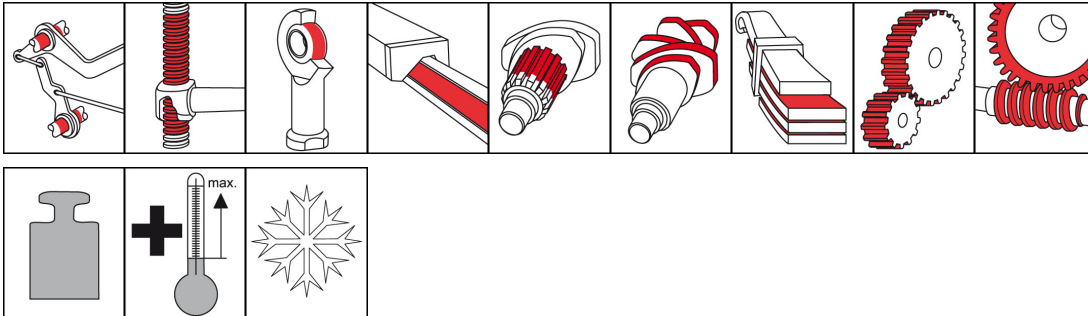


OKS 111

Pó MoS₂, microfino, spray



Descrição

OKS 111 é um pó MoS₂ para melhorar as propriedades de deslizamento de elementos de máquinas.

Utilização

- Para melhorar as propriedades de deslizamento de peças de máquinas, dispositivos e peças de precisão, especialmente superfícies finamente trabalhadas
- Para integrar em plásticos, vedações, empanques, metais sinterizados, para melhorar as propriedades de deslize
- Para a lubrificação de longa duração, eventualmente, também a lubrificação vitalícia

Vantagens e benefícios

- Minimiza desgaste e fricção
- Altamente eficaz graças à forte afinidade do MoS₂ com metais
- Consumo mínimo graças à formação de películas de deslize extremamente finas
- Não condutor da eletricidade e não magnético
- Quimicamente estável, exceto a gases halogenados, ácido sulfúrico e nítrico concentrado

Setores

- Indústria do vidro e da fundição
- Técnica municipal
- Técnica ferroviária
- Indústria química
- Logística
- Construção e técnica naval
- Indústria do papel e das embalagens
- Indústria do ferro e do aço
- Construção de inst. e máquinas (ferramentas)
- Processamento de borrachas e plásticos

Instruções de utilização

Para uma aderência ótima, limpar as superfícies. Recomenda-se primeiro a limpeza mecânica e, em seguida, com o produto de limpeza universal OKS 2610/OKS 2611. Pulverizar a superfície de deslize com uma camada fina uniforme a partir de uma distância de aprox. 15 a 20 cm. Deixar o solvente evaporar.

Embalagem de fornecimento

- 400 ml Spray



OKS 111

Pó MoS₂, microfino, spray

Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
Composição				
Aglutinante				Cera especial
Solvente				Gasolina de limite definido de ebulição
Lubrificantes sólidos				MoS ₂
Grau de pureza		Teor de MoS ₂	% de peso	> 98,5
Dados técnicos de aplicação				
Temperatura de utilização inferior			°C	-185
Temperatura de utilização máxima		em atmosfera normal	°C	450
Temperatura de utilização máxima		em vácuo	°C	1.100
Temperatura de utilização máxima		em gás de proteção	°C	1.300
Cor				preto acinzentado
Dados específicos de produto				
Tamanho das partículas		d 50	µm	2,5-5,0
Tamanho das partículas		máx. d 99	µm	máx. 15

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
 D-82216 Maisach
 Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500
 info@oks-germany.com
 www.oks-germany.com



As informações que constam deste documento correspondem ao mais recente estado da técnica, assim como têm em consideração inúmeros controlos e ampla experiência. Tendo em consideração a diversidade das possibilidades de utilização e as características técnicas, elas só podem fornecer indicações de utilização, não sendo totalmente aplicáveis em todos os casos, pelo que não podem resultar daí quaisquer obrigações, responsabilidades e direitos de garantia. Apenas assumimos a responsabilidade pela aptidão dos nossos produtos para determinados tipos de utilização, assim como por determinadas características dos produtos, se isso tiver sido especificamente garantido por escrito. Em todos os casos de direitos de garantia legítimos, estes limitam-se ao fornecimento de produto de substituição sem defeitos ou, se tal não for possível, ao reembolso do preço de compra. Excluem-se basicamente todos os outros direitos, sobretudo os de responsabilidade por danos consequenciais. Antes de utilizar é necessário realizar os seus próprios ensaios. Reservado o direito a alterações com vista ao progresso técnico. ® = marca registada

Ficha de dados de segurança para operadores industriais e comerciais disponível para transferência em www.oks-germany.com.

Para mais informações, a nossa equipa de Assistência Técnica e a Clientes está à sua disposição.